

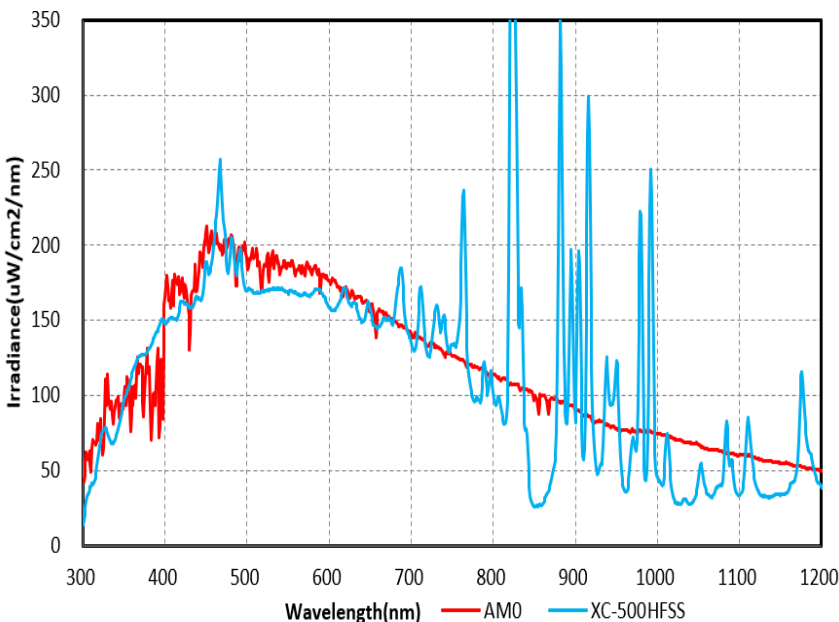


人工太陽照明灯SOLAXは
ついに宇宙まで来た!!
“宇宙太陽照明灯”

- 宇宙空間 (AM0) の太陽光の分光特性に高近似!! (ISO 15387対応)
- 宇宙空間 (AM0) の放射照度 $1367\text{W}/\text{m}^2$ を実現!
- 小型衛星用太陽電池セル、カメラ、センサ等の評価を宇宙空間に近い環境で実施可能!!

特長

- ✓ 高い均一度を実現！
φ100mmの放射照度場所ムラ ±10%以内を達成。
- ✓ 自然太陽光の分光分布に高近似！
ISO 15387対応
- ✓ 宇宙空間 (AM0) の放射照度 1367W/m²を実現。
- ✓ エンジニアによるセットアップ不要！
搬入設置費用がかかりません。
メンテナンスフリー！
- ✓ レンタルでのお貸し出しも可能。
- ✓ 複数のフィルタタイプを用意。
用途によって、地表に到達する異なる波長域の
疑似太陽光を選択できます。
- ✓ 調光ボリューム付き (可変範囲60~100%)



仕様例

項目	仕様
形式	XC-500HFSS
入力電源	AC100Vの場合 50/60Hz 約9A (90~132V使用可)
ランプ	500W キセノンランプ
平均ランプ 寿命	約1500時間 (連続点灯時)
有効照射範囲	φ100mm
照射距離	約500mm
中心定格 放射照度	1367W/m ² ※測定器は二次基準太陽電池セル。AM1.5Gで の校正値を1.367倍してAM0基準照度とする。
放射照度 可変範囲	60 -100% (最大照度が100%)
使用温度範囲	-10 ~ 30℃
使用湿度範囲	10~90%
主な使用 用途例	<ul style="list-style-type: none"> ・衛星用太陽電池の簡易評価 ・衛星用カメラの画質評価 ・赤外線センサの動作試験 ・姿勢制御システム性能評価 ・衛星用部品の耐光性試験 ・材料の温度上昇・遮熱性試験 ・宇宙空間の太陽光による様々な 化学反応再現試験



1灯式三脚スタンド
ST-C03P

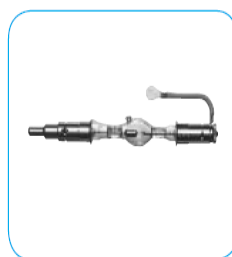


電源装置
セパレート取付

フランジシーリング
FC-30L



電源装置
一体取付



予備ランプ
SET-500F



枠付きフィルタ



・100V系電源コード
GP2-100 (Aタイププラグ付き)

・200V系電源コード
GP0-200(プラグ無し)

■ 製造元



太陽光の専門メーカー
SERIC
セリック株式会社

■ 本社

〒343-0851 埼玉県越谷市七左町七丁目334-1
TEL: (048) 967-5328 FAX: (048) 967-5329

■ URL

<https://www.seric.co.jp/>



■ 販売店